

《科学发现的哲学》

图书基本信息

书名：《科学发现的哲学》

13位ISBN编号：9787535286127

出版时间：2016-6

作者：[英]威廉姆·休厄尔

译者：韩阳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《科学发现的哲学》

内容概要

本书是一本饶有趣味的科学哲学书籍。作者着重于探查，在人类科学上出现重大发现的关键时刻，人们的思维是如何努力并且是如何被引导到这些重大的发现层面的，对我们了解科学的发展史和关键环节，具有权威性的价值。

本书展示了科学史上的重大发现时刻，杰出的科学家，是如何思考的，以及在最后是如何做出重大发现的。这本书是对人类思维的杰出赞美。有哲学上的方法论意义，也更有纪念杰出科学人士伟大灵魂的意义。对我们来说，阅读这样的一本书，对了解影响我们现在普遍性生活的过去的努力——一系列的杰出的努力，是必要的。不仅是在知识增加的意义上有价值，更是在了解科学认知的来龙去脉的意义上有价值。对提升我们的科学素养，促进思维方式的优化，将会有莫大的帮助。

《科学发现的哲学》

作者简介

书籍目录

第一章 引言

第二章 柏拉图

第三章 *对柏拉图的其他评论

一、理念的学说

二、一和多的学说

三、自然的概念含义和科学目标

四、现存科学概览

五、人的思想的组成

第四章 亚里士多德

第五章 *对亚里士多德的另外评述

一、归纳

二、发明

三、多中之一

四、“五个词”——亚里士多德对物理科学的贡献

五、亚里士多德的天文学

六、亚里士多德评论分类

七、培根对亚里士多德的评论

八、起因的发现

九、柏拉图和亚里士多德

十、亚里士多德反对柏拉图的理念

第六章 晚期希腊

第七章 关于罗马

第八章 阿拉伯哲学家

第九章 中世纪时期的烦琐哲学家

第十章 中世纪时期的革新者——雷蒙·卢利

第十一章 中世纪时期的革新者（续）——罗杰·培根

第十二章 柏拉图主义的复活

一、知识前进过程中出现的拖延的起因

二、进步的起因

三、赫尔谟劳·巴尔巴鲁

四、尼古拉·库萨得

五、玛尼留斯·费奇诺

六、弗朗西斯·帕特里齐

七、皮库斯，阿格里巴

八、帕拉塞尔苏斯，弗拉德

第十三章 科学的理论革新者

一、伯纳迪纳斯·泰勒希尔斯

二、托马斯·康帕内拉

三、安德鲁·卡萨勒皮纳斯

四、乔尔丹诺·布鲁诺

五、彼得·拉缪斯

六、一般革新者

七、米兰芬

第十四章 科学的实践革新者

一、实践革新者的特点

二、列奥纳多·达·芬奇

三、哥白尼

- 四、法布里修斯
- 五、毛罗利科斯
- 六、贝内代蒂
- 七、吉尔伯特
- 八、伽利略
- 九、开普勒
- 十、第谷
- 第十五章 弗朗西斯·培根
- 一、总体评论
- 二、他宣示了一个新的时代
- 三、现有方法的改变
- 四、他将老方法和新方法对比
- 五、理念是必须的
- 六、关于热的起因
- 七、他的失败
- 八、他的谬见
- 九、他对功利主义的观点
- 十、他的坚毅
- 十一、他的虔敬
- 第十六章 *对弗朗西斯·培根的附加评述
- 一、埃里斯先生的观点
- 二、斯伯丁先生的观点
- 第十七章 从培根到牛顿
- 一、哈维
- 二、笛卡尔
- 三、伽桑狄
- 四、科学中的实际发展
- 五、奥托·格里克
- 六、虎克
- 七、皇家学会
- 八、培根的《新亚特兰蒂斯》
- 九、考利
- 十、巴罗
- 第十八章 牛顿
- 一、他的发现的令人振奋的效果
- 二、他们确认了培根的观点
- 三、牛顿规避假设
- 四、他对归纳哲学的观点
- 五、他的“对其他事物哲学化的原则”
- 六、第一条规则
- 七、什么是“真正的起因”
- 八、就好像是真的？
- 九、或者是被证明了的那些
- 十、对原则的使用
- 十一、对立表达下的原则
- 十二、第二条规则
- 十三、什么是同类的事件
- 十四、第三条规则
- 十五、不安全

- 十六、第四条规则
- 十七、隐秘的性质
- 十八、被愚弄
- 十九、定理和起因的区分
- 第十九章 洛克和他的法国追随者们
 - 一、洛克受到欢迎的起因
 - 二、感觉论流派
 - 三、他的前后不一致
 - 四、孔狄亚克
 - 五、语言的重要性
 - 六、术语
 - 七、法国百科全书派成员
 - 八、爱尔维修
 - 九、文科的价值
 - 十、反应的趋向
- 第二十章 对感觉论流派的反对
 - 一、理解的天赋与感觉的效力相同
 - 二、普莱斯的“回顾”
 - 三、斯图尔特为普里斯辩护
 - 四、沃特利大主教
 - 五、拉罗米基艾尔
 - 六、M.库辛
 - 七、M.安培
 - 八、他对自然科学的分类
 - 九、康德对哲学的革新
 - 十、它在德国的效果
- 第二十一章 感觉论流派的进一步进展
 - 一、M.孔德对科学的三种状态的论述
 - 二、M.孔德拒绝对起因的寻求
 - 三、物理学中的起因
 - 四、其他理科中的起因
 - 五、M.孔德的实践哲学
 - 六、M.孔德对起因的论述
 - 七、M.孔德对理科的分类
- 第二十二章 +米勒先生的逻辑
 - 一、什么是归纳法？
 - 二、归纳还是描述
 - 三、在发现中，一个新的概念被引入
 - 四、米勒先生的“询问的四种方法”
 - 五、他的例子
 - 六、米勒先生与假设
 - 七、与“对事实的预测”相应
 - 八、牛顿的真实原因
 - 九、接续的归纳
 - 十、米勒先生来自演绎的希望
 - 十一、对我们的学说的基本反对
 - 十二、米勒先生的逻辑中的荒谬性
- 第二十三章 *作为一种归纳科学的政治经济学
 - 一、道德科学

- 二、政治经济学
- 三、工资，利润和租金
- 四、早熟的概括
- 五、通过归纳对这些进行改正——租金
- 六、工资
- 七、人口
- 第二十四章 +现代德国哲学
 - 一、科学是事实的理想化
 - 二、连续的德国哲学
- 第二十五章 +存在于在道德世界中的基本对立面
- 第二十六章 * 关于“无限事物的哲学”
- 第二十七章 * 威廉·汉密尔顿爵士对惯性和重量的论述
 - 一、第一质量和第二质量
 - 二、“区分”的含义
 - 三、W. 汉密尔顿加入了“第二”、“第一”
 - 四、惯性
 - 五、W. 汉密尔顿的争论和回答
 - 六、引力
- 第二十八章 +德国哲学体系在英国的影响
 - 一、斯图尔特对康德的评论
 - 二、刘易斯对康德的评论
 - 三、曼索尔对康德的评论
 - 四、新的公理是可能的
 - 五、曼索尔的可德主义
 - 六、公理不是来自于经验
- 第二十九章 *必要的真实是前进的
- 第三十章 *自然哲学和宗教哲学
 - 一、事实的理想化和理念的实现
 - 二、两者都是不完美的
 - 三、自然哲学和道德哲学的类比
 - 四、来自于人的智力的确证
 - 五、从人的道德本质出发
- 附录
 - A. 关于柏拉图“理念”的理论
 - B. 论柏拉图对于“理科”的览述
 - BB. 柏拉图关于辩证法的理念
 - C. 关于柏拉图所产生的智力力量
 - D. 对亚里士多德关于归纳的解释的批评
 - E. 论哲学的基本对立面
 - F. 对归纳科学中的哲学的回顾的评论
 - G. 论科学史中对立的转换
 - H. 论黑格尔对牛顿《原理》的批评
 - 黑格尔对牛顿的《原理》的批评的研究报告的附件
 - K. 对“所有物质都有重量”的演示

《科学发现的哲学》

精彩短评

1、有些地方翻译得不是太如意。

1、看《科学发现的哲学——历史与节点》

文\空语因明

《科学发现的哲学——历史与节点》，作者威廉姆·休厄尔。这个汉译书名对原名进行了美化，使它看起来更加具有科学色彩。本书原名：<On the philosophy of discovery: chapters historical and critical>可看作“论发现的哲学：一些历史和批判的章节”。该书是一系列历史简述和批判性章节所组成的。书名就体现出，它比较缺乏系统性。

即便如此，该书的历史意义还是很明确的。休厄尔是历史记载中首次提出科学家(Scientist)这个词的哲学家。在休厄尔生活的十九世纪，虽然科学已经发展到相当兴盛的地步，但是由于专业化导致的学科分化使他们还没有一个合适的统一称呼。通常的“哲学家(philosophers)”已经显得不合时宜了。休厄尔在十九世纪三十年代首次提出使用科学家(Scientist)一词，用以统一称呼科学研究者。或许在当时看来，科学研究者有了统一称呼，并非多么值得欢呼的事情。而从历史的立场看，它应该有明显的历史意义。

作为科学哲学的先驱，休厄尔的这本《论发现的哲学》可以让现在的读者看到十九世纪中期，在科学几乎真正成为现代的时候，关于科学的看法是什么。但是它的历史性是较弱的。从该书目录可以看出，它采取的是厚今薄古的态度，文艺复兴之前的科学状况，写的相当少，晚期希腊和古罗马更是被一笔带过。该书更多地是在对牛顿时代和休厄尔同时代的科学状况的批判性论述。

这个汉译本，书名加了些“创意”，让它看起来更宏大。但是出版社对这本书的规范性差了点，版权页里连该书的英文原名都没印，更别说其它能增加译作严谨性的文字了。译文内容里用了一些有创意的翻译，比如把通常哲学著作中所说的“唯实论”或“实在论”翻译成了“现实主义”，把唯名论翻译成了名义主义。这种创意还不算恶劣，但是有些创意到错误的地方就不好了。比如哲学史中的“库萨的尼古拉”(Nicholas Cusanus)翻译成了：尼古拉·库萨得，顺着这个错误，则把库萨翻译成了屈斯。通常哲学史都会说这个尼古拉由于出生于一个叫库萨的地方，所以叫库萨的尼古拉。尼古拉的著作《论有学识的无知》则被翻译成了《无知的大师》。译者可能是受到了休厄尔原文的误导，因为休厄尔原文就用Cusanus来称呼库萨的尼古拉，所以让译者以为Cusanus是一整个名字。

无论如何，这是一个很垃圾的译本，错误很多。如果喜欢在译文中冒险、思维开阔的读者可以读一下这个译本，如果对译文的严谨性要求比较高，那就不要读这个译本了。

《科学发现的哲学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com